

# Gelöst-Sauerstoff-Armatur Cleanfit COA451

## Wechselarmatur für Wasser, Abwasser und Utilities



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/COA451](http://www.de.endress.com/COA451)

### Vorteile:

- Eine Armatur für alle Anwendungen: Das 'Eine-für-Alles'-Prinzip optimiert die Lagerhaltung, beschleunigt die Projekthandhabung und erleichtert das Lebenszyklusmanagement.
- Einfache und sichere Wartung: Sensorservice und -reinigung ohne Prozessunterbrechung.
- Robustes Design: Prozessdruck bis zu 10 bar (145 psi), manueller Betrieb bis zu 2 bar (29 psi).
- Komfortable und zeitsparende Bedienung: Spülwasseranschluss erlaubt die Reinigung ohne Entfernung des Sensors vom Prozess.

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** max. 80°C
- **Prozessdruck** Für manuelle Bedienung : max. 2bar  
Mediumsdruck : max. 10bar

**Anwendungsgebiet:** Cleanfit COA451 ist eine Wechselarmatur für alle Bereiche der Sauerstoffmessung. Sie ist mit einem Anschlagbolzen, O-Ringen und einem Kugelhahn ausgestattet, was die vollständige Trennung von Prozess- und Sensorraum ermöglicht. So können Sie den Sensor entnehmen ohne dabei Ihren Prozess zu unterbrechen bzw. Rohrleitungen oder Tanks leeren zu müssen. Besser noch: Mit der Cleanfit COA451 profitieren Sie von erhöhter Prozess- und Betriebssicherheit und einem erheblich reduziertem Wartungsaufwand über Ihre gesamte Messstelle hinweg.

### Funktionen und Spezifikationen

## Sauerstoff

### Messprinzip

Amperometrische Sauerstoffmessung

### Anwendung

Prozessmessungen  
Wasser- und Abwasseraufbereitung  
Trinkwasser  
Oberflächenwasser  
Fischzucht

### Merkmal

Kontrolle und Reinigung des Sensors ohne  
Prozessunterbrechung.

### Design

Prozessarmatur mit manuellem Kugelhahn und Spülanschluß.

### Material

Armatur : Edelstahl 1.4404  
Entlüftungs- und Spülanschluss : vernickeltes Messing.  
Dichtungen : Viton

### Maße

Immersion depth : 170mm or 270mm  
(6.63 - 10.53inch)

### Prozesstemperatur

max. 80°C

### Prozessdruck

Für manuelle Bedienung : max. 2bar  
Mediumsdruck : max. 10bar

Weitere Informationen [www.de.endress.com/COA451](http://www.de.endress.com/COA451)